

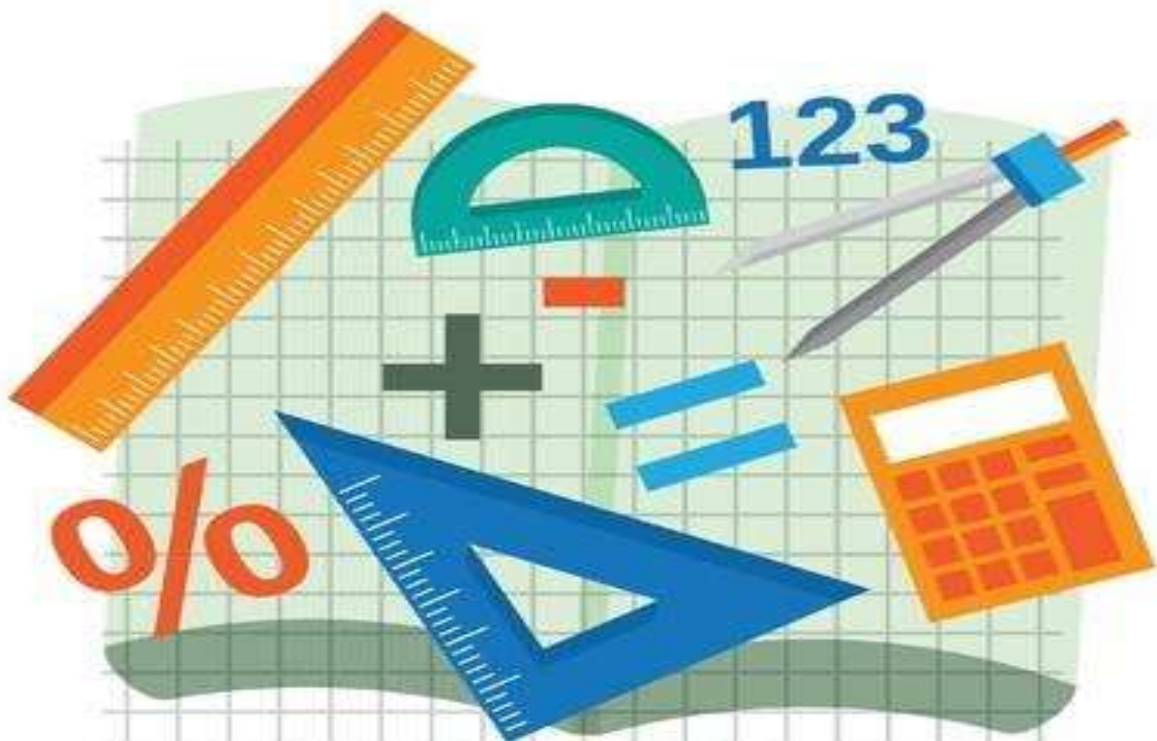
رياضيات

الصف السادس

مراجعة شهر أكتوبر

2025

سمير الغريب مذكرات تعليمية



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

- (1) العدد 500 يقبل القسمة على
 (أ) 2 (ب) 3 (ج) 6 (د) كل ما سبق
- (2) جميع الأعداد الزوجية تقبل القسمة على
 (أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5
- (3) العدد الذي يقبل القسمة على 2 و 3 يقبل أيضا القسمة على
 (أ) 5 (ب) 4 (ج) 6 (د) 10
- (4) العدد 235 يقبل القسمة على
 (أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5
- (5) جميع الأعداد تقبل القسمة على
 (أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4
- (6) العدد 275 من مضاعفات العدد
 (أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5
- (7) العدد يقبل القسمة على 4
 (أ) 215 (ب) 520 (ج) 311 (د) 250
- (8) العدد 51 يقبل القسمة على
 (أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5
- (9) العدد 1,260 يقبل القسمة على
 (أ) 2 (ب) 5 (ج) 10 (د) كل ما سبق
- (10) العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 5 ، 7
 (أ) 1 (ب) 35 (ج) 7 (د) 5
- (11) العامل المشترك لجميع الأعداد هو
 (أ) 1 (ب) 2 (ج) 4 (د) 10
- (12) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 5 ، 7
 (أ) 1 (ب) 35 (ج) 7 (د) 5

اختر الإجابة الصحيحة

- (13) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) لأي عددين أوليين هو
 (أ) 0 (ب) 1 (ج) مجموعهما (د) حاصل ضربهما
- (14) أي من الأعداد الآتية عدد أولي
 (أ) 1 (ب) 50 (ج) 14 (د) 11
- (15) (م.م.أ) للعددين (3 ، 5) هو
 (أ) 15 (ب) 3 (ج) 6 (د) 9
- (16) (م.م.أ) للعددين (3 ، 7) هو
 (أ) 3 (ب) 7 (ج) 21 (د) 4
- (17) العدد الذي عوامله الأولية (2 ، 3 ، 3) هو
 (أ) 12 (ب) 18 (ج) 8 (د) 9
- (18) العدد الذي عوامله الأولية (2 ، 5 ، 5) هو
 (أ) 25 (ب) 12 (ج) 50 (د) 10
- (19) ع.م.أ للعددين (18 ، 24) هو
 (أ) 2 (ب) 10 (ج) 4 (د) 6
- (20) (ع.م.أ) للعددين 4 ، 8 هو
 (أ) 1 (ب) 2 (ج) 4 (د) 8
- (21) العدد الذي عوامله الأولية (2 ، 5 ، 7) هو
 (أ) 70 (ب) 14 (ج) 35 (د) 10
- (22) م.م.أ للعددين (4 ، 12) هو
 (أ) 4 (ب) 2 (ج) 12 (د) 8
- (23) م.م.أ للعددين (3 ، 12) هو
 (أ) 2 (ب) 4 (ج) 8 (د) 12
- (24) العدد الذي عوامله الأولية (2 ، 5 ، 7) هو
 (أ) 10 (ب) 14 (ج) 35 (د) 70

اختر الإجابة الصحيحة

(25) ع . م . أ للعددين (4 ، 8)

- (أ) 1 (ب) 2 (ج) 4 (د) 8

(26) العدد الذي يقبل القسمة على 2 و 3 يقبل أيضا القسمة على

- (أ) 5 (ب) 4 (ج) 6 (د) 10

(27) العدد 235 يقبل القسمة على

- (أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5

(28) ناتج جمع الكسرين $\frac{1}{4} + \frac{5}{12} = \frac{\dots}{\dots}$

- (أ) $\frac{8}{12}$ (ب) $\frac{3}{12}$ (ج) $\frac{7}{12}$ (د) $\frac{4}{12}$

(29) ناتج جمع الكسرين $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{\dots}{\dots}$

- (أ) $\frac{2}{6}$ (ب) $\frac{3}{12}$ (ج) $\frac{7}{12}$ (د) $\frac{4}{12}$

(30) ناتج طرح الكسرين $\frac{7}{9} - \frac{2}{3} = \frac{\dots}{\dots}$

- (أ) $\frac{7}{12}$ (ب) $\frac{3}{4}$ (ج) $\frac{7}{9}$ (د) $\frac{1}{9}$

(31) العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 6 ، 12 هو

- (أ) 3 (ب) 6 (ج) 12 (د) 18

(32) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 4 ، 7 هو

- (أ) 7 (ب) 4 (ج) 28 (د) 1

(33) العدد الذي عوامله الأولية (2 ، 2 ، 3)

- (أ) 8 (ب) 12 (ج) 24 (د) 7

اختر الإجابة الصحيحة

$$(34) \quad = 18 (2 + 1)$$

(أ) $36 + 18$ (ب) $20 + 19$ (ج) $9 + 18$ (د) $30 + 18$

$$(35) \quad = 3 \frac{1}{2} + 2 \frac{1}{4}$$

(أ) $5 \frac{1}{2}$ (ب) $5 \frac{3}{4}$ (ج) $5 \frac{1}{4}$ (د) $1 \frac{1}{2}$

$$(36) \quad \text{م. م. أ للعددين 5 ، 7 هو العدد}$$

(أ) 1 (ب) 5 (ج) 7 (د) 35

$$(37) \quad (5 \times 4) + (5 \times 6) = 5 \times \dots$$

(أ) 5 (ب) 6 (ج) 8 (د) 10

$$(38) \quad = 12 (2 + 1)$$

(أ) $24 + 24$ (ب) $12 + 12$ (ج) $24 + 12$ (د) $18 + 12$

$$(39) \quad \text{العدد الذي عوامله الأولية: (2 ، 2 ، 2) هو}$$

(أ) 4 (ب) 6 (ج) 8 (د) 10

$$(40) \quad \text{أصغر عدد أولي هو}$$

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

$$(41) \quad \text{العدد الصحيح الذي يمثل ارتفاع شجرة عن سطح البحر 12 متر هو}$$

(أ) 12 (ب) -12 (ج) 0 (د) 6

$$(42) \quad \text{العدد الصحيح الذي يمثل انخفاض حفرة سطح البحر 3 متر هو}$$

(أ) 3 (ب) -3 (ج) 0 (د) لا شيء مما سبق

$$(43) \quad \text{العدد الصحيح السابق للعدد صفر هو العدد}$$

(أ) 1 (ب) -1 (ج) 10 (د) -10

$$(44) \quad \text{معكوس العدد 5 هو العدد}$$

(أ) 4 (ب) -5 (ج) 10 (د) 0

اختر الإجابة الصحيحة

(45) أكبر عدد صحيح سالب هو العدد

- (أ) 0 (ب) -500 (ج) -1 (د) 1

(46) العدد -7 أكبر من العدد

- (أ) 5 (ب) 3 (ج) -2 (د) -15

(47) أصغر عدد صحيح موجب هو العدد

- (أ) 0 (ب) 500 (ج) -1 (د) 1

(48) كل الأعداد الموجبة

- (أ) أكبر من (ب) أصغر من (ج) تساوي (د) غير ذلك

(49) أكبر عدد صحيح غير موجب هو العدد

- (أ) 0 (ب) -500 (ج) -1 (د) 1

(50) العدد ليس عددًا موجبًا وليس عددًا سالبًا.

- (أ) مليون (ب) -1 (ج) 1 (د) 0

(51) -25

-12

- (أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

(52) العدد السابق للعدد -7 هو العدد

- (أ) -8 (ب) -6 (ج) 6 (د) 8

(53) العدد 7 < العدد

- (أ) 13 (ب) -17 (ج) 9 (د) 10

(54) المعكوس الجمعي للعدد -7 هو

- (أ) 7 (ب) -7 (ج) 70 (د) 0.7

(55) 4.8

- (أ) 3.5 (ب) -8.4 (ج) 5.2 (د) 2.8

(56) المعكوس الجمعي لـ 5 هو

- (أ) 5 (ب) 1 (ج) 0 (د) -5

اختر الإجابة الصحيحة

(57) -25 -15

(أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$ (د) غير ذلك

(58) 0.6 إلى مجموعة الأعداد النسبية.

(أ) تنتمي (ب) لا تنتمي (ج) جزئية (د) ليست جزئية

(59) الصفر أعداد العد.

(أ) ينتمي (ب) لا ينتمي (ج) جزء (د) ليس جزء

(60) المعكوس الجمعي للعدد -12 هو

(أ) -12 (ب) 12 (ج) 0 (د) 1

(61) كانت درجة الحرارة في إحدى المدن 3 تحت الصفر تكتب

(أ) 3 (ب) 0 (ج) -3 (د) $\frac{1}{3}$

(62) ينتمي العد 0 إلى مجموعة الأعداد

(أ) النسبية (ب) الصحيحة (ج) الطبيعية (د) كل ما سبق

(63) العدد الصحيح التالي المباشر للعدد 15 هو العدد

(أ) 14 (ب) -14 (ج) 16 (د) -16

(64) 0.6 إلى مجموعة الأعداد النسبية.

(أ) تنتمي (ب) لا تنتمي (ج) جزئية (د) ليست جزئية

(65) كل الأعداد التالية تنتمي إلى مجموعة أعداد العد ما عدا

(أ) 1 (ب) 0 (ج) 4 (د) 5

(66) جميع الأعداد الآتية أكبر من -5 ما عدا

(أ) -6 (ب) 0 (ج) -4 (د) -2

(67) الأعداد الصحيحة جزئية من الأعداد

(أ) العد (ب) الأولية (ج) النسبية (د) الطبيعية

(68) العدد النسبي الذي يقع بين العددين 2.5 ، 2.6 هو

(أ) 2.45 (ب) 2.75 (ج) 2.54 (د) 2.65

اختر الإجابة الصحيحة

- (69) العدد النسبي الذي يقع بين العددين 7.3 ، 7.4 هو
 (أ) 7.45 (ب) 7.35 (ج) 7.54 (د) 7.65
- (70) جميع الكسور العشرية هي أعداد
 (أ) صحيحة (ب) طبيعية (ج) نسبية (د) عد
- (71) أعداد العد هي أعداد
 (أ) صحيحة (ب) طبيعية (ج) نسبية (د) جميع ما سبق
- (72) -15 -47
 (أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك
- (73) -25 -30
 (أ) > (ب) < (ج) = (د) ≥
- (74) | -12 | = ...
 (أ) -12 (ب) 12 (ج) 0 (د) 6
- (75) إذا كان العدد a يقع على يمين العدد b فإن a b
 (أ) > (ب) < (ج) = (د) ≥
- (76) كلما كانت القيمة المطلقة أصغر كان العدد أقرب إلى
 (أ) 1 (ب) 0 (ج) -1 (د) غير ذلك
- (77) -25 -15
 (أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك
- (78) 0.6 إلى مجموعة الأعداد النسبية .
 (أ) تنتمي (ب) لا تنتمي (ج) جزئية (د) ليست جزئية
- (79) العدد الذي يقع بين 3.75 و 3.76 هو
 (أ) 3.751 (ب) 751 (ج) 3 (د) 4
- (80) | -3 | | -4 |
 (أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

اختر الإجابة الصحيحة

(81) جميع الأعداد الآتية أكبر من 5- ما عدا

- (أ) -6 (ب) 0 (ج) -4 (د) -2

(82) = | -12 |

- (أ) 12 (ب) -12 (ج) 1 (د) 2

(83) جميع الأعداد التالية أصغر من 3- ما عدا

- (أ) -4 (ب) -10 (ج) 0 (د) -6

(84) -2 -4

- (أ) > (ب) < (ج) = (د) غير ذلك

(85) المعكوس الجمعي للعدد 5 هو العدد

- (أ) 0 (ب) 1 (ج) -5 (د) 15

(86) = | -12 |

- (أ) 12 (ب) -12 (ج) 1 (د) 0

(87) في المقدار الجبري $2X + 8$ المُعامل هو

- (أ) 8 (ب) 3 (ج) X (د) 2X

(88) في المقدار الجبري $2X + 12$ الثابت هو

- (أ) 12 (ب) 2 (ج) 2X (د) X

(89) التعبير الرياضي $5X + 3X + 7$ يُمثل

- (أ) تعبيراً عددياً (ب) مقداراً جبرياً (ج) معادلة (د) متباينة

(90) في المقدار الجبري $3X + 16$ الثابت هو

- (أ) 16 (ب) 3 (ج) 3X (د) X

اختر الإجابة الصحيحة

(91) عدد الحدود في المقدار الجبري: $5n + 2n + 5$ تساوي

- (أ) 1 (ب) 3 (ج) 2 (د) 4

(92) عدد الحدود المتشابهة في المقدار الجبري: $5n + 2n + 5$ تساوي

- (أ) 1 (ب) 3 (ج) 2 (د) 4

(93) التعبير الرياضي $29 + L = 68$ يُسمى

- (أ) تعبيراً عددياً (ب) مقداراً جبرياً

- (ج) مُعادلة (د) متباينة

(94) $X < 4$ تمثل

- (أ) معادلة (ب) متباينة (ج) مقدار جبري (د) حداً جبرياً

(95) معامل الحد الجبري $4d$ هو

- (أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) d

(96) عدد حدود المقدار الجبري $5X + 2Y + 4Z$ يساوي

- (أ) 3 (ب) 4 (ج) 5 (د) 6

(97) $X > 8$ تمثل

- (أ) معادلة (ب) حد جبري (ج) متباينة (د) مقدار جبري

(98) التعبير الرياضي $5X - 2$ يمثل

- (أ) مقداراً جبرياً (ب) تعبيراً عددياً (ج) متباينة (د) معادلة

(99) التعبير الرياضي الذي يمثل (عدداً مضافاً إليه 2) هو

- (أ) $\frac{a}{2}$ (ب) $2 - X$ (ج) $X + 2$ (د) $2X$

(100) الثابت في المقدار الجبري $5X + 4$ هو w

- (أ) 4 (ب) 5 (ج) w (د) X

(101) معامل الحد الجبري $3X$ هو

- (أ) X (ب) 3 (ج) 1 (د) 0

السؤال الثاني: أكمل

- (1) جميع الأعداد الزوجية تقبل القسمة على
- (2) العدد 210 يقبل القسمة على و و
- (3) العدد الذي يقبل القيمة على 2 ، 5 ، 10 يكون آحاده
- (4) ضع دائرة حول العدد الذي يقبل القسمة على 3 (313 ، 123 ، 133)
- (5) العدد الذي عوامله الأولية (2 ، 2 ، 3) هو
- (6) العدد الذي عوامله الأولية (2 ، 2 ، 5) هو
- (7) جميع الأعداد الأولية فردية ماعدا
- (8) العامل المشترك لجميع الأعداد الأولية
- (9) (ع. م. أ) للعددين (4 ، 7) هو
- (10) م . م . أ للعددين 5 ، 6 هو
- (11) العدد الذي عوامله الأولية (2 ، 2 ، 5) هو
- (12) ع . م . أ للعددين (6 ، 9) هو
- (13) جميع الأعداد الزوجية تقبل القسمة على
- (14) العدد 210 يقبل القسمة على و و
- (15) م . م . أ للعددين (15 ، 10) هو
- (16) $3 (4 + 2) = 3 \times \dots + 3 \times \dots = \dots + \dots = \dots$
- (17) $4 (5 + 3) = \dots \times \dots + \dots \times \dots = \dots + \dots = 32$
- (18) العدد الذي عوامله الأولية (2 ، 2 ، 2) هو
- (19) $7 \times (\dots + \dots) = 14 + 21$
- (20) $\frac{2}{5} + \frac{1}{2} = \dots$
- (21) $\frac{5}{6} - \frac{2}{3} = \dots$
- (22) العامل المشترك الوحيد لجميع الأعداد الأولية هو

- (23) المضاعف المشترك الأصغر للعددين 4 ، 5 هو
- (24) كل الأعداد الأولية فردية ما عدا فهو عدد أولي زوجي.
- (25) العدد الصحيح الذي لا ينتمي للأعداد الموجبة ولا الأعداد السالبة هو
- (26) أصغر عدد صحيح موجب هو العدد
- (27) العدد ليس عددًا موجبًا وليس عددًا سالبًا.
- (28) أكبر عدد صحيح سالب هو العدد
- (29) معكوس العدد 10 هو العدد
- (30) معكوس العدد -7 هو العدد
- (31) العدد الصحيح المحصور ما بين -5 ، -7 هو العدد
- (32) درجة الحرارة 8 درجات تحت الصفر تكتب
- (33) العدد الصحيح السابق مباشرة للعد -1 هو
- (34) العدد -5 ينتمي إلى مجموعة الأعداد
- (35) المعكوس الجمعي للعدد -13 هو العدد
- (36) على خط الأعداد أكبر عدد صحيح سالب هو
- (37) عدد صحيح غير سالب وغير موجب
- (38) المعكوس الجمعي للعدد 7 هو العدد
- (39) العدد الصحيح التالي للعدد -6 هو العدد
- (40) الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن العدد النسبي 0.75 هو
- (41) انخفاض درجة الحرارة 5 درجات تحت الصفر يمثلها العدد
- (42) كلما كان العدد بعيدًا عن الصفر، كانت القيمة المطلقة
- (43) كلما كانت القيمة المطلقة صغيرة، كان العدد إلى الصفر.
- (44) العدد السالب بقيمة مطلقة أكبر من 16 هو
- (45) القيمة المطلقة لأي عدد تكون عددًا ماعدا الصفر.
- (46) القيمة المطلقة للأعداد المتعاكسة

- (47) كلما كان العدد بعيداً عن الصفر، كانت القيمة المطلقة
- (48) العدد السالب بقيمة مطلقة أكبر من 16 هو
- (49) القيمة المطلقة لأي عدد تكون عدداً ماعدا الصفر.
- (50) كلما كانت القيمة المطلقة صغيرة، كان العدد قريباً من
- (51) القيمة المطلقة $| -5 | =$
- (52) رتب تصاعدياً: (ابدأ من اليسار): 9 ، 17 ، -9 ، 16 ، -4
- (53) الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن العدد النسبي 0.75 هو
- (54) الكسر الذي يعبر عن العدد النسبي 3.5 هو
- (55) العدد الصحيح السابق مباشرة للعد -1 هو
- (56) أكبر عدد صحيح سالب هو
- (57) الكسر الذي يعبر عن العدد النسبي 3.5 هو
- (58) المعكوس الجمعي للعدد -5 هو العدد
- (59) عدد الحدود في المقدار الجبري: $2X + 5X + 2$ يُساوي
- (60) عدد الحدود المتشابهة في المقدار: $7y + 5y + 2$ يُساوي
- (61) المعامل في المقدار الجبري $5 + 2X$ هو
- (62) الثابت في المقدار الجبري $3 + 8X$ هو
- (63) عدد حدود المقدار الجبري $2F + N + 7$ هو
- (64) الثابت في المقدار الجبري $2m + 4$ هو
- (65) عدد حدود المقدار الجبري $2X + 3H$ هو
- (66) المعامل في الحد الجبري $5X + 1$ هو
- (67) الثابت في المقدار $2X + 4p + 7$ هو
- (68) التعبير العددي الذي يمثل 4 أمثال عدد هو
- (69) المقدار البري الذي يمثل ضعف العدد 5 مضافاً إليه 6 هو

السؤال الثالث: أوجد الناتج

(1) أوجد (ع . م . أ) للعديدين 15 ، 30

سمير الغريب مذكرات تعليمية

سمير

الغريب

سمير الغريب مذكرات تعليمية

(2) أوجد (ع . م . أ) للعديدين 9 ، 12

سمير الغريب مذكرات تعليمية

الغريب

سمير الغريب

مذكرات تعليمية

سمير الغريب

(3) أوجد (م . م . أ) للعديدين 12 ، 6

الغريب

سمير الغريب

مذكرات تعليمية

(4) أوجد (م . م . أ) للعددين 20 ، 30

مذكرات تعليمية

سمير الغريب

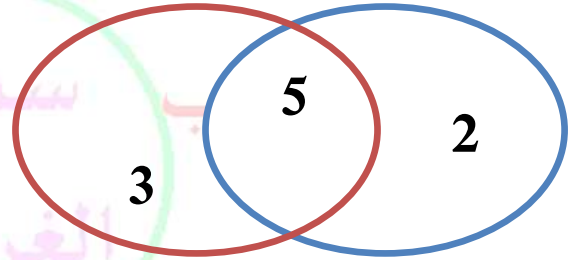
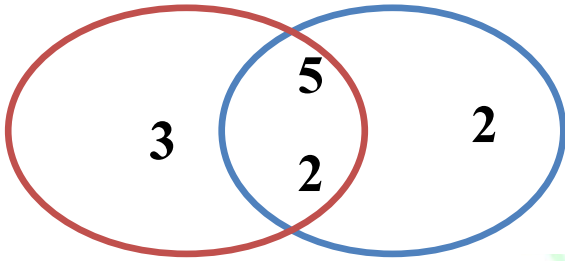
سمير

الغريب

مذكرات تعليمية

سمير الغريب

(5) أوجد: (ع. م. أ) و (م . م . أ) مستعينًا بمخطط شكل فن



استخدام مخططات شكل فن لإيجاد (ع. م. أ) و (م . م . أ)

سمير الغريب

مذكرات تعليمية

(6) حل العددين 20 و 30 لإيجاد (ع. م. أ) و (م . م . أ)

سمير الغريب

مذكرات تعليمية

الغريب

سمير الغريب

مذكرات تعليمية

(7) أوجد: (ع.م.أ) و (م.م.أ) مستعيناً بمخطط شكل فن



..... = ع.م.أ = ع.م.أ

..... = م.م.أ = م.م.أ

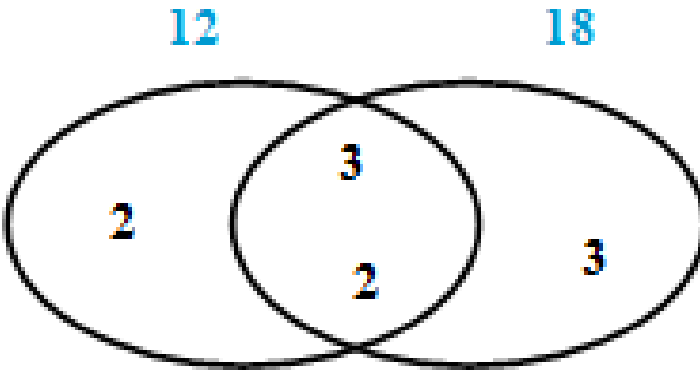
(8) أوجد (ع.م.أ) للعددين (12 ، 24)

.....

.....

.....

(9) أوجد (ع.م.أ) من الشكل المقابل



(10) رتب القيم التالية ترتيباً تصاعدياً

(1) | -2 | ، | 5 | ، -3 ، -2 ، 1

(2) -8 ، 5 ، 0 ، -4 ، 3 ، -3

(11) اكتب تعبيراً عددياً للمسألة باستخدام (ع. م. أ.)

- أرادت بسمة توزيع 24 ثمرة من المانجو، 16 ثمرة من التفاح لوضع في مجموعة علب لحفظها في الثلاجة. ما عدد العلب التي تحتاجها بسمة، عبر عن المسألة باستخدام خاصية التوزيع.

(12) اكتب تعبيراً عددياً للمسألة باستخدام (ع. م. أ.)

- أراد مجموعة من التلاميذ تحضير مجموعة من سلال الطعام، فإذا كان لديهم 25 علبة جبن، و 15 كيساً من البقوليات. ما عدد السلال التي يحتاجها التلاميذ، عبر عن المسألة باستخدام خاصية التوزيع.

(13) أوجد الناتج باستخدام مقام مشترك

(أ) $\frac{3}{4} + \frac{1}{3} =$

(ب) $\frac{5}{8} + \frac{1}{4} =$

(ج) $\frac{7}{9} - \frac{2}{3} =$

(د) $4\frac{2}{3} + 2\frac{3}{4} =$

(14) عبر عن التعبيرات الرياضية الآتية بجمل لفظية كما في المثال

..... - $5X$ (1)

..... - $X + 8$ (2)

..... - $X - 10$ (3)

..... - $5X - 2$ (4)

..... - $8 - X$ (5)

..... - $2X + 4$ (6)

(15) اكتب مقدارًا جبريًا يُعبر عما يأتي

..... - العدد X مضروبًا في 12 (1)

..... - عدد ما مضاف إلى 25 (2)

..... - عدد ما مقسمومًا على 5 (3)

..... - العدد X مطروحًا منه العدد 3 (4)

..... - ضعف عدد ما مضاف إليه 6 (5)

..... - عدد ما مطروحًا من 9 (6)

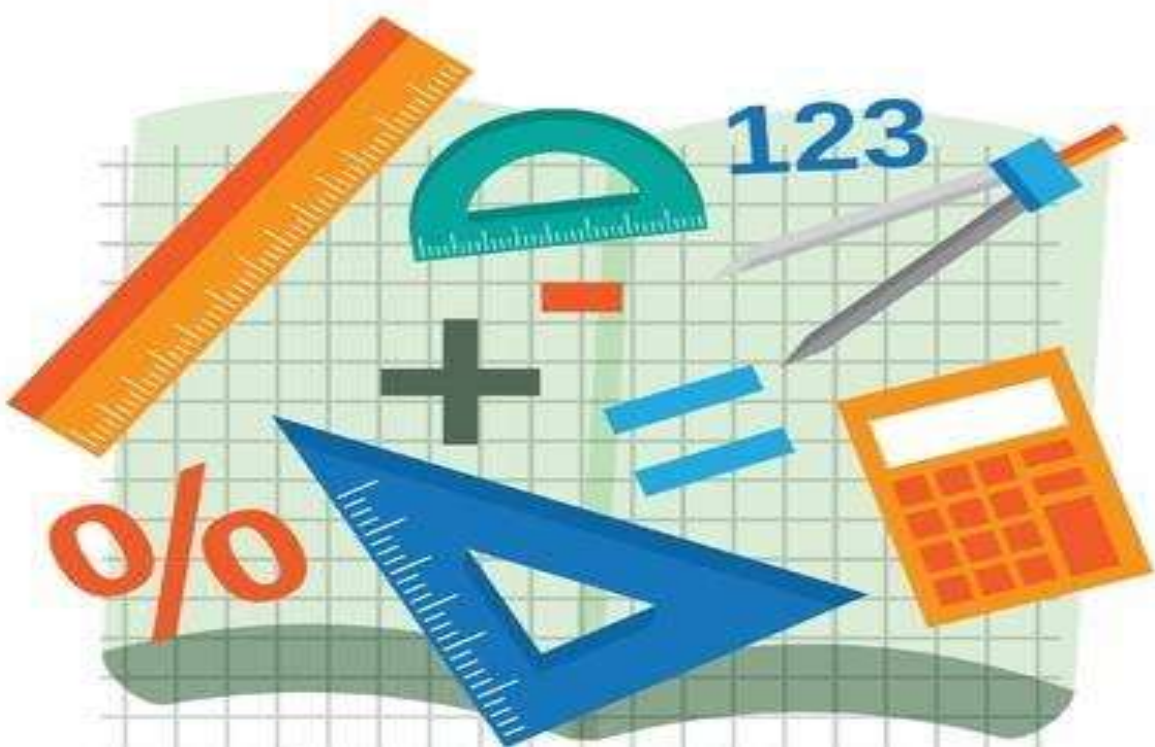
رياضيات

الصف السادس

مراجعة شهر أكتوبر

الإجابات

سمير الغريب مذكرات تعليمية



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

- (1) 2 (2) 2 (3) 6 (4) 5 (5) 1 (6) 5 (7) 520 (8) 3 (9) كل ما سبق (10) 1 (11) 1 (12) 35 (13) حاصل ضربيهما (14) 11 (15) 15 (16) 21 (17) 18 (18) 50 (19) 6 (20) 4 (21) 70 (22) 12 (23) 12 (24) 70 (25) 4 (26) 6 (27) 5 (28) $\frac{8}{12}$ (29) $\frac{7}{12}$ (30) $\frac{1}{9}$ (31) 6 (32) 28 (33) 12 (34) $36 + 18$ (35) $5\frac{3}{4}$ (36) 35 (37) 10 (38) $24 + 12$ (39) 8 (40) 2 (41) 12 (42) -3 (43) -1 (44) -5 (45) -1 (46) -15 (47) 1 (48) أكبر من (49) 0 (50) 0 (51) > (52) -8 (53) -17 (54) 7 (55) 5.2 (56) -5 (57) > (58) تنتمي (59) لا ينتمي (60) 12 (61) -3 (62) كل ما سبق (63) 16 (64) ينتمي (65) 0 (66) -6 (67) النسبية (68) 2.54 (69) 7.35 (70) نسبية (71) جميع ما سبق (72) < (73) < (74) 12 (75) < (76) 0 (77) > (78) ينتمي (79) 3.751 (80) > (81) -6 (82) 12 (83) -4 (84) < (85) -5 (86) 12 (87) 3 (88) 12

3	(91)	16	(90)	مقدارًا جبري	(89)	2	(92)
3	(96)	4	(95)	متباينة	(94)	معادلة	(93)
4	(100)	$x+2$	(99)	مقدارًا جبريًا	(98)	متباينة	(97)
							(101) 3

السؤال الثاني: أكمل

0	(3)	5 - 3 - 2	(2)	2	(1)
20	(6)	12	(5)	123	(4)
1	(9)	1	(8)	2	(7)
3	(12)	20	(11)	30	(10)
30	(15)	5 - 3 - 2	(14)	2	(13)
8	(18)	32	(17)		(16)
$\frac{1}{6}$	(21)	$\frac{9}{10}$	(20)	3 - 2	(19)
2	(24)	20	(23)	1	(22)
0	(27)	1	(26)	0	(25)
7	(30)	- 10	(29)	-1	(28)
-2	(33)	-8	(32)	-6	(31)
-1	(36)	13	(35)	الصحيحة	(34)
-5	(39)	-7	(38)	0	(37)
كبيرة	(42)	-5	(41)	$\frac{75}{100}$	(40)
موجبا	(45)	-17	(44)	قريباً	(43)
-17	(48)	كبيرة	(47)	متساوية	(46)
5	(51)	الصفء	(50)	موجبة	(49)
		(-9 / -4 / 9 / 16 / 17)	(52)		
-2	(55)	$\frac{35}{10}$	(54)	$\frac{75}{100}$	(53)

$$\begin{array}{rcl}
 (56) -1 & (57) \frac{35}{10} & (58) 5 \\
 (59) 4 & (60) 3 & (61) 2 \\
 (62) 3 & (63) 3 & (64) 4 \\
 (65) 2 & (66) 5 & (67) 7 \\
 (68) 4 \times & (69) 4 \times + 6 &
 \end{array}$$

السؤال الثالث: أوجد الناتج

$$(1) 15 \quad (2) 3$$

$$(3) 12 \quad (4) 60$$

$$(5) \text{ أوجد: } (ع. م. أ) = 5 \quad (م. م. أ) = 30$$

$$(ع. م. أ) = 10 \quad (م. م. أ) = 60$$

$$(6) \text{ حل العددين } 20 \text{ و } 30 \text{ لإيجاد } (ع. م. أ) \text{ و } (م. م. أ)$$

$$(7) \text{ أوجد: } (ع. م. أ) = 4 \quad (ع. م. أ) = 6$$

$$(م. م. أ) = 24 \quad (م. م. أ) = 36$$

$$(8) 12 \quad (9) 6$$

(10) رتب القيم التالية ترتيباً تصاعدياً

$$(1) \quad | -2 | , | 5 | , -3 , -2 , | 1 |$$

$$\longrightarrow -3 / -2 / | 1 | / | -2 | / | 5 |$$

$$(2) \quad -8 , 5 , 0 , -4 , 3 , -3$$

$$\longrightarrow -8 / -4 / -3 / 0 / 3 / 5$$

(11) اكتب تعبيراً عددياً للمسألة باستخدام (ع. م. أ)

$$8 (2 + 3)$$

(12) اكتب تعبيراً عددياً للمسألة باستخدام (ع. م. أ.)

$$5 (3 + 5)$$

(13) أوجد الناتج باستخدام مقام مشترك

$$1 \frac{1}{12} = \frac{13}{12} \quad (\text{أ})$$

$$7 \frac{5}{12} = 6 \frac{17}{12} \quad (\text{ب})$$

$$\frac{1}{9} \quad (\text{ج})$$

(14) عبر عن التعبيرات الرياضية الآتية بجمل لفظية كما في المثال

(1) 5 أمثال عدد ما

(2) عدد مضاف إليه 8

(3) عدد مطروحاً منه 10

(4) 5 أمثال عدد مطروحاً منه 2

(5) العدد X مطروحاً من 8

(6) ضعف عدد مضاف إليه 4

(15) اكتب مقداراً جبرياً يُعبر عما يأتي

$$12 \times (1)$$

$$X + 25 (2)$$

$$\frac{x}{5} (3)$$

$$X - 3 (4)$$

$$2X + 6 (5)$$

$$9 - X (6)$$